

## ワクチン接種への診療放射線技師の協力・活用に向けての提言

衆議院議員 根本 匠

- 新型コロナワクチン接種直後の経過観察では、アナフィラキシーショックへの迅速かつ的確な対応が求められる。
- 医師、看護師等の人手が不足している中、日頃からアナフィラキシーショック時の初期対応にも従事している診療放射線技師が後方支援として参画することで、医師、看護師等の負担を軽減し、ワクチン接種事業を円滑に進めることができる。

### 1、ワクチン接種におけるアナフィラキシー対応の必要性

- ・新型コロナワクチン接種直後の経過観察において、最も注意しなければならないのはアナフィラキシーショックである。万一アナフィラキシーショックが発生した場合には、迅速かつ的確な対応が求められる。
- ・そのような状況では、医師、看護師等には相当な業務負担が生じる可能性が高く、専門職による協力体制を敷いておくことが、現場の負担軽減につながる。

### 2、診療放射線技師が協力できる根拠

- ・診療放射線技師は、CT検査やMRI検査において、造影剤によるアナフィラキシーショック等の異変に最も早く気づき、初期対応\*を行うことが多い。

\*医師に報告、救急カートの用意、緊急指示連絡票の記載等

- ・そのため、日頃からアナフィラキシーショック時の訓練を行っている。  
\*2015年4月から、CT、MRI検査での造影剤の自動注入器を用いた投与等が新たに診療検査技師の業務に追加。これに対応し、(公社)日本診療放射線技師会では、造影剤投与後アナフィラキシーショック対応のためのBLS (Basic Life Support) 実地研修を実施。受講者は約2万人に上る。

- ・こうした力量を有している診療放射線技師が、ワクチン接種会場での後方支援として参画することは、医師、看護師等の負担を軽減する観点からも重要。

### 3、接種会場での診療放射線技師の役割

- ・接種会場では、診療放射線技師には以下のような役割が期待される。

- 接種後の経過観察中に副反応が現れた方に対して、問診を行うことで、医療行為が必要かどうかを迅速に判断
- 医療行為が必要と判断される場合、即時に医師へ報告するとともに、副反応が現れている方をストレッチャーに移動。薬品等の用意など医師を補助。
- （医療行為は必要ないが）経過観察の継続・延長が必要と判断される場合、一定時間経過後、再度問診し、異常なしを確認。その旨を記録し、医師に事後報告。
- その他、ワクチン接種を受けた方の経過観察後、椅子より立ち上がる時の立ちくらみや、立ち上がった後の正常歩行を確認。

### 4、「郡山モデル」での実践

- ・「郡山モデル」\*における集団接種会場（星総合病院）では、全国に先駆けて、6月7日（月）から、診療放射線技師と連携した後方支援体制を整備した取組を実施。接種に当たる医師、看護師等の安心につながっている。

\*郡山モデル：医師会を中心に、歯科医師会、薬剤師会、看護協会等と自治体が緊密に連携し、集団接種と個別接種を適切に組み合わせ、1日4,000回（全国ベースで160万回の接種規模）の接種を実現。

### 5、集団接種における診療放射線技師の活用

- ・接種会場における集団接種に加え、今後、職場や大学などでの大規模な集団接種が行われていく中で、会場で接種に当たる医師、看護師等の安心につながる診療放射線技師の積極的な活用が望まれる。

\*厚生労働省では、新型コロナウイルス感染症のワクチン接種を更に迅速かつ円滑に進める観点から、各医療関係職種の専門性を踏まえた効果的かつ効率的な役割分担のあり方として、各職種に当面期待される役割を整理して通知 [6/4付け]

<参考>

新型コロナウイルス感染症のワクチン接種を推進するための  
各医療関係職種の専門性を踏まえた対応の在り方等について  
(6月4日付け 厚生労働省医政局長、健康局長、医薬・生活衛生局長通知)

- (1) 薬剤師：予診のサポート（問診、予診票の確認（記入の補助を含む）、薬剤服用（使用）歴の確認や副反応等に関する事前の説明）、ワクチンの希釈及びシリンジへの充填、接種後の状態観察
- (2) 診療放射線技師：接種後の状態観察
- (3) 臨床検査技師：接種（ワクチン接種のための筋肉注射）
- (4) 臨床工学技士：ワクチンの希釈及びシリンジへの充填、接種後の状態観察
- (5) 救急救命士：接種（ワクチン接種のための筋肉内注射）、接種後の状態観察

「診療放射線技師」

「診療放射線技師」については「CT検査やMRI検査の際に造影剤によるアナフィラキシーショック等への初期対応を行っていることから、こうした経験・知識を活かすことができる業務として、接種後の状態観察への協力を得ることが考えられる」としている。